



HABILITATION SCANNER 3D

2h



ÊTRE CAPABLE D'UTILISER UN SCANNER 3D EN TOUTE AUTONOMIE POUR NUMÉRISER DES OBJETS AVEC PRÉCISION.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

☑ 1. Sécurité & Fonctionnement (20 min)

- Principe du scan 3D (lumière structurée, laser, photogrammétrie)
- Types de scanners et domaines d'application
- Règles de sécurité et bonnes pratiques (réflectivité, interférences)

☑ 2. Préparation des fichiers & Paramétrage (40 min)

- Positionnement de l'objet et conditions idéales de scan
- Paramètres clés : résolution, vitesse, texture, lumière
- Lancement d'un scan test et ajustements

☑ 3. Mise en route & Utilisation (40 min)

- Nettoyage du scan et suppression des artefacts
- Fusion et alignement des prises multiples
- Export des fichiers pour impression 3D ou CAO (STL, OBJ, PLY)

☑ 4. Évaluation & Validation (25 min)

- Exercice pratique individuel
- Validation par le formateur

Dates à convenir



PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en informatique. Notions de bases en modélisation 3D recommandées.



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant être autonome dans l'utilisation d'un scanner 3D.



ÉVALUATION

Chaque apprenant sera évalué individuellement sur la machine afin de valider les connaissances acquises.



PÉDAGOGIE UTILISÉE

Nos formateurs concilient les apports théoriques et la mise en pratique. Les acquis sont évalués en fin de formation.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

L'organisme de formation est doté de :

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur
- Postes informatiques équipés des logiciels requis
- Scanner 3D fonctionnel

Un support de formation sera remis à chaque participant.

SYNERGIE

21 av. de Bon Air - St-Pierre-Montlimart
49110 Montrevault-sur-Èvre

CONTACT

Email : contact@synergie-mauges.fr
Site web : www.synergie-mauges.fr